

# BO 45 semi-recessed

049-6130417V 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V

X-PERT

**Generale**

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

346 lm

**LED**

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

**Ottico**

super spot

angolo del fascio 8°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 350° e orientabile 90°; modello a incasso con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con LED high power per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 8°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Dati elettrici**

DALI-2

sistema 9.3 W

inserto 6.9 W

11 Vf

600 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 37 lm/W<sup>3</sup>

inserto 50 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

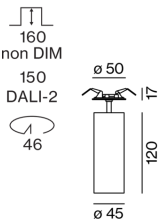
## Distribuzione della luce



super spot 8°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 12100    | 0.14  |
| 2     | 3000     | 0.28  |
| 3     | 1300     | 0.41  |
| 4     | 800      | 0.55  |
| 5     | 500      | 0.69  |

## Disegno prodotto



**Dati fisici**

diametro 45 mm

altezza 149 mm

0.04 kg

**Sagoma**

diametro 46 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

